

应用：区块链脱胎换骨的必然

人们对于区块链的认识始终都是极端的。当区块链第一次被人所认识的时候，很多的玩家仅仅只是把区块链与数字货币深度联系，最终把区块链带入了发币或者ICO的发展困境当中；当区块链被人们所熟知，玩家们又开始仅仅只是把区块链看成是一种技术，并且这种技术孤立起来，最终区块链又变成了一个孤零零的技术。

对于区块链的片面且狭隘的认识，对于区块链的健康发展是不利的。它要么会将区块链的发展带入到狂热的发展状态里，要么会将区块链的发展带入到狭隘的发展状态中。因此，确立对于区块链的客观且理性的认识要比仅仅只是一味地对它片面的认识更加有益。

通过不断扩大区块链的场景应用来强化人们对于它的认识，要比一味地宣传来得有效。然而，纵然是在当前的大背景下，有关区块链的场景应用依然是有限的。这既是人们对区块链的认识片面的原因，同样是区块链的发展依然依靠输血才能发展的原因。想要让区块链真正脱胎换骨，想要让区块链彻底摆脱对于资本的依赖，真正让区块链与场景结合，才是正确的发展之道。

区块链行业的发展之所以始终都无法走出互联网的怪圈，从本质上来讲，就是因为区块链的应用没有大范围铺开所导致的。当我们寻找区块链的脱胎换骨之法的时候，应用或许才是最关键的原因所在。当区块链的发展走在了全新的十字路口，我们或许从应用出发，寻找新的突破口。

应用，区块链不断成熟的标志

数字货币之所以与区块链之间有剪不断、理还乱的关系，很大程度上是因为数字货币是区块链的最为成熟的应用。那么，我们可以反过来想，如果有许许多多类似数字货币一样成熟的区块链应用，或许，区块链将会从当下的稚嫩真正走向成熟。

为什么呢？观察区块链技术在数字货币上的应用，我们就会发现，数字货币的应用场景已经让区块链技术足够成熟，所以，我们才会感觉区块链技术在数字货币上的应用是理所当然的。当越来越多的应用开始出现，区块链技术将会面对越来越多的需求。为了满足这些需求，区块链技术必然要



不断成熟，才能达成这种目标。

当区块链技术可以满足诸多场景应用的需求，甚至像互联网技术一样成为一种基础设施的时候，区块链技术才真正到了成熟的时候。正是因此如此，我们才会把应用的不断铺开，看成是区块链成熟的标志。当区块链的应用场景足够广泛，它才能真正脱胎换骨，从一个孤立、小众的存在，成为一种与人们的生产、生活都密切相关的技术设施。

应用，区块链区别于互联网的新开始

长期以来，人们对于区块链的定义是互联网的掘墓人。然而，从目前区块链的发展情况来看，它非但没有成为互联网的掘墓人，甚至还成为了维持互联网地位的卫道士。区块链之所以会走入这样的发展困境当中，在很大程度上依然是由应用所导致的。

为什么呢？观察区块链技术的落地和应用场景来看，我们看到的是很多的互联网巨头是区块链的新玩家。同区块链的真正本质是颠覆互联网的发展模式不同，互联网巨头们对于区块链的定位是维持和修正互联网的发展模式，最终区块链变成了互联网模式的解药，甚至还成为了互联网的附庸。

当区块链的应用仅仅只是局限在修正和完善互联网的发展模式，而不是颠覆和改变互联网的发展模式，它的发展始终都无法摆脱对于传统，它的功能和作用同样也无法获得充分的发挥。真正让区块链的应用跳出互联网的范畴，真正把区块链看成是一个创新者和颠覆者，而不是修复者，才能让它跳出互联网模式的牵绊，真正进入到一个全新的时代。

应用，区块链摆脱数字货币的通路

一直以来，人们一直都在寻找区块链摆脱数字货币依赖的方式和方法。然而，人们一直都在寻找，一直都没有找到，转来转去还是会陷入到了数字货币的怪圈当中。数字货币，俨然已经成为区块链技术无法绕过的一道坎。

当区块链始终无法找到跳出数字货币的方式和方法的时候，或许，我们还是从应用入手。试想一下，当我们找到了一个比数字货币还要成熟的应用，人们还会对数字货币如此迷恋吗？当我们把数字货币看成是万千应用中的一个很小的部分，并且可以从数字货币之外找到新的发展途径的时候，我们或许才能摆脱对于数字货币的依赖，真正进入到一个全新的发展阶段。

可见，应用依然是区块链彻底摆脱数字货币的必经之路。如果我们仅仅只是一味地强化数字货币的作用，而不是去丰富数字货币之外的应用场景，那么，数字货币在区块链应用场景当中始终都是一道无法逾越的障碍。当区块链摆脱了数字货币的依赖，数字货币仅仅只是一个很小的部分，所谓的区块链发展才能彻底告别数字货币，真正进入到一个全新的发展阶段。

应用，区块链时代来临的必然

互联网技术之所以能够成为一种基础设施，很大程度上是因为它与人们的生产和生活都产生了密不可分的联系有关。所以，当我们试图进入到区块链时代的时候，同样要遵循和互联网时代同样的发展路径。即不断地扩大区块链的应用，不断地丰富区块链的场景，当我们生产、生活当中的每一个流程和环节都有了区块链的身影，所谓的区块链时代才算是真正来临。

然而，现在的区块链应用却是一点一滴的，无法连成片的。我们看到，要么区块链的应用仅仅只是在不同的领域里，要么区块链的应用仅仅只是在不同的场景下，要么区块链的应用仅仅只是在封闭的环境里，要么区块链的仅仅只是在互联网的阴影下。可以确定的是，如果区块链的应用仅仅只是这样一种状态，那么，我们始终都无法说区块链时代已经来临。

通过不断地扩大区块链的应用，通过不断丰富区块链的场景，区块链将不再是星星之火，而是可以连成片，结成网，形成燎原趋势，所谓的区块链时代才能真正来临。所以，当我们苦于无法打开区块链应用的瓶颈时，或许，我们还是从应用着手，不要再对互联网之下的流量和资本有任何幻想，它们不适合区块链的发展，甚至还将会把区块链的发展带入到死胡同里。当区块链的发展真正告别了对互联网的依赖，区块链时代才算是真正来临。当我们苦于无法找到区块链正确发展模式的时候，或许，最适合区块链的发展模式就在区块链本身。不断扩大区块链的落地和应用场景，让区块链因它而有能量，让区块链因它而打开新的发展大门，让区块链因它而开启新未来，区块链才能真正脱胎换骨，迎来新世代。

全真互联网，产业互联网和消费互联网的融合

新技术的成熟与落地让产业互联网的发展脉络开始变得清晰，对于产业互联网，人们开始有了越来越深刻的认识。以往，人们对于产业互联网的认识仅仅只是停留在既有的互联网模式上，认为所谓的产业互联网只不过是把消费互联网的那一套照搬照抄到产业互联网身上即可。现在，人们逐渐意识到所谓的产业互联网其实与消费互联网并无太多关联，一味地将产业互联网与消费互联网深度绑定，只会把产业互联网的发展带入到消费互联网的死胡同里。

全真互联网的出现，便是人们开始修正产业互联网发展脉络的具体体现。它彻底让产业互联网开始站在了消费互联网的对立面，甚至可以说全真互联网真正厘清了产业互联网与消费互联网之间的关系。以全真互联网为开端，产业互联网的发展将会真正走入自己的发展轨道，从而进入到一个全新的时代，而产业互联网正是全真互联网的起始点。

我们都知道，产业互联网的概念之所以被提出，其中一个很重要的原因是互联网红利的见顶，而所谓的互联网红利其实就是流量的红利和资本的红利。以S2B模式为主导的产业互联网商业模式告诉我们，所谓的产业互联网的概念只不过是流量争夺的焦点从C端转移到了B端而已，因此，从本质上来讲，产业互联网的底层逻辑依然是流量逻辑，很显然，这与消费互联网的流量逻辑并没有太多区别。总结来看，虚拟，依然是产业互联网的底色。

当新技术不断成熟和落地，特别是当新技术与实体产业的结合变得深入，原本以虚拟为主打的产业互联网的发展模式，开始越来越多地被以全真为主打的产业互联网的发展模式所取代。产业互联网的发展开始从最开始的流量的争夺转移到了产业的改造上，相对于早期的看不见、摸不着，当下的产业互联网开始变得真实且全面，全真互联网便是在这样的大背景下诞生的。

任何一个事物都不是凭空产生的，全真互联网同样如此。从全真互联网诞生的大

背景来看，它更像是产业互联网进化的产物，并且将产业互联网的概念拓展到了更加广阔的范围内。当全真互联网开始出现，说明产业互联网已经从稚嫩开始走向成熟，新的发展正在拉开序幕。

全真互联网诞生的背景是产业互联网的成熟与完善

时至今日，新技术与传统产业的结合开始变得日渐紧密，大数据、云计算、区块链、人工智能已经从呱呱坠地开始走向成熟。同产业互联网刚刚诞生之际，依然是以互联网技术为主打不同，我们现在几乎可以在产业的任何一个环节都可以看到新技术的影子。吃穿住行都开始越来越多的新技术的影子，这告诉我们，产业互联网早已不再是一个虚无缥缈的概念，而是变成了看得见、摸得着的现实存在。当实体产业与新技术的结合变得日益紧密的大背景下，消费互联网时代的虚拟经济同样开始走向真实和全面。当数字成为一种全新的生产要素，其实正在告诉我们，原本看不见、摸不着的互联网经济被重新赋予了新的内涵和意义，从虚拟走向真实依然是一种潮流和趋势。

当产业互联网和消费互联网都在从虚拟走向真实，我们需要一个全新的概念来诠释它们，最终，让两个原本略显对立的存在融为一体。全真互联网，正是扮演了这种桥梁和纽带的角色，并且真正让两者融为一体。因此，从这个逻辑上来看，全真互联网并不仅仅是产业互联网进化的产物，同样是新技术对消费互联网进化的产物。这个时候，产业互联网的概念有了新的拓展，即互联网在这个时候同样变成了一个产业，并且成为产业互联网的一部分，从本质上看，这依然是产业互联网走向成熟的重要标志。

全真互联网是数字经济发展的必然

新技术对于互联网产业和传统产业影响的深度，正在造就一种新经济类型的出现，这种新经济类型，其实就是我们经常提到了数字经济。按照传统的理解，数字是看不见、摸不着的，是一种虚拟的存在。然而，数字科技在于产业深度融合的过程当中，开

始越来越多地具象出来，从而让人们可以看得见、摸得着，并且变成了一种全新的生产力。

全真互联网，便是在数字经济的发展开始变得成熟和完善的大背景下出现的。以原本虚拟的互联网场景为例，以VR、AR为代表的新技术出现正在让人们的体验变得真实，而以区块链技术为主导的新技术则开始让交易从虚拟变得真实，同时，以物联网为代表的新技术建立的全新联系，打开了虚拟世界与现实世界结合的桥梁，从而开始让传统的虚拟变得真实。

这是数字经济发展的必然。当数字科技开始深度影响人们生活的每一个环节的时候，在传统时代看似虚拟的一切开始与现实世界建立联系，并且真正成为人们主流的生活方式。此刻，传统虚拟的经济形式开始被真实的经济形式所取代，最终让全真互联网不再是一种幻想，而是变成了一种水到渠成的存在。

全真互联网是一场全新的深度融合

当产业互联网的概念被提出的时候，我们看到的是新旧两种发展模式的对立。产业互联网与消费互联网似乎一种都是势同水火，难以融合。这种将产业互联网与消费互联网割裂的发展模式所导致的一个直接结果就是两者矛盾的无法调和以及发展的难以持续。因此，如何让消费互联网与产业互联网深度融合，并且真正让两者的功能和作用发挥到最大，才能实现真正意义上的全面发展。全真互联网的出现，其实就是要实现这样一种融合。

通过全真互联网，消费互联网和产业互联网有了结合的可能性，在这种概念之下，它们不再是相互割裂的存在，而是有了融合的可能性。当两者开始融合，互联网才会发生根本性的蜕变，从传统意义上的虚拟变成了现在意义上的真实，并且开始成为真正意义上的共通与融合。

当消费互联网和产业互联网开始融合，全真互联网才能成为数字经济时代的重要组成部分。消费互联网同样不再仅仅是

一个被扔进了废纸堆里的存在，而是有了新的内涵。由此，互联网行业的发展才能真正从一个时代进入到另外一个时代。

全真互联网是一场互联网行业的自我救赎与蜕变

一直以来，互联网都被当成是虚拟经济的代表。随着互联网与人们生活联系的日渐紧密，仅仅只是局限在虚拟层面上的互联网已难以满足自身和服务对象的发展需求。在这个大背景下，互联网需要一场自我救赎与蜕变，全真互联网便是在这种大背景下诞生的。

所谓的自我救赎和蜕变，其实就是要让互联网告别传统意义上的虚拟，进入到真实的发展阶段。按照笔者理解，这主要包含如下几个方面的涵义：第一，互联网行业需要与新技术深度融合来弥补自身在真实上的缺失，从而让自身的发展从虚拟迈向真实；第二，互联网行业需要为用户提供更加真实的体验，以满足用户更多的新需求；第三，互联网行业需要不断强化自身与外部行业的联系，让互联网不再仅仅只是一种看不见、摸不着的存在，而是变成一种可以新生产力。当互联网行业通过自身创新完成了自我救赎与改变，那么，它将不再是我们认为的传统意义上的互联网，而是开始具有新的内涵与特征。当互联网行业的发展进入到这样一个阶段，才算是真正跳出了原有的发展怪圈，真正进入到了一个全新的发展阶段。从这个角度来看，全真互联网更像是一次自我救赎和蜕变，它带来的是互联网的新发展，经过全真互联网的发展，互联网才能真正脱胎换骨，真正蜕变。

从本质上看，全真互联网的出现，是消费互联网和产业互联网发展的必然结果。它向我们宣告了一个全新时代的来临，正确地认识和看待全真互联网，并且找到投身全真互联网的方式和方法，我们才能真正把握消费互联网与产业互联网结合的最佳时机。可以预见的是，经历了全真互联网时代的洗礼和蜕变之后，互联网或将不复存在，取而代之的将会是虚实交融的全新时代。